



Sociedad Española de Traumatología
y Ortopedia Veterinaria

CERTIFICADO OFICIAL DE ESPONDILOSIS

Reconocido por la RSCE (Real Sociedad Canina de España)

INFORMACION GENERAL

Propietario: Pedro Rodrigo Marín
Fecha de la radiografía: 31/07/2023
Veterinaria: Ana Isabel Fernández Avello
Clínica/Hospital: Centro Veterinario La Arena

DATOS DEL ANIMAL

Raza: Boxer
Sexo: Hembra
Nombre: Atenea de Casa Rodrigo
Fecha de nacimiento: 30/05/2021
Nº de microchip: 941000026535105
Nº de LOE: 2592957

GRADO DE ESPONDILOSIS

Grado III

Tanto la realización de la radiografía como su valoración se han hecho siguiendo las normas de la I.B.C. (International Boxer Club)

Josep de la Fuente
(Comité de lectura SETOV)

Fecha: 17/08/2023



Sociedad Española de Traumatología
y Ortopedia Veterinaria

CERTIFICADO OFICIAL DE DISPLASIA DE CADERA

Reconocido por la RSCE (Real Sociedad Canina de España)

INFORMACION GENERAL

Propietario: Pedro Rodrigo Marín
Fecha de la radiografía: 31/07/2023
Veterinaria: Ana Isabel Fernández Avello
Clínica/Hospital: Centro Veterinario La Arena

DATOS DEL ANIMAL

Raza: Boxer
Sexo: Hembra
Nombre: Atenea de Casa Rodrigo
Fecha de nacimiento: 30/05/2021
Nº de microchip: 941000026535105
Nº de LOE: 2592957

GRADO DE DISPLASIA

Grado A

Tanto la realización de la radiografía como su valoración se han hecho siguiendo las normas de la F.C.I. (Fédération Cynologique Internationale)

Josep de la Fuente
(Comité de lectura SETOV)

Fecha: 17/08/2023

Animal : **Atena de Casa Rodrigo**

Identification No. :	941 000 026 535 105	Owner :	Pedro RODRIGO MARIN
Breed :	Boxer	Sample No. :	E00880793 (sampled on 18/10/2023)
Gender :	Female	Result code :	A00053194
Birth date:	30/05/2021	Sampler :	Jose-Féllix SANCHEZ (Veterinarian - Order No. : 4438)
Pedigree :			Sample authenticated
Result validated on :	02/11/2023	Document issued on :	02/11/2023

Genetic fingerprint

AHT121	102/102	NN	INRA21	099/101	LM
AHT137	131/139	GK	INU005	132/132	QQ
AHT130	125/129	LN	INU030	144/150	JM
AHT171	219/219	HH	INU055	210/222	LR
AHT260	244/244	LL	REN105L03	233/235	LM
AHTk211	095/095	NN	REN162C04	202/202	KK
AHTk253	288/292	MO	REN169D01	212/216	KM
AMEL	X/X	XX	REN169O18	162/168	LO
CXX279	120/124	LN	REN247M23	268/272	JL
FH2054	164/176	EH	REN54P11	236/236	PP
FH2848	230/236	IL	REN64E19	145/145	MM

The genetic fingerprint is made up of a panel of 21 microsatellite markers and one gender marker. This panel is compliant with the ISAG 2006 international standard. Each marker has two alleles coded in the form of a letter and numbers. The possible presence of the symbol (-) indicates that this marker cannot be analyzed in this dog. The probability of obtaining different genetic fingerprints for individuals taken at random from the population is greater than 99.9%.



CERTIFICADO DE EXAMEN CARDIOVASCULAR

IDENTIFICACIÓN	
Número LOE: 2592957 Nombre y apodo: ATENEA DE CASA RODRIGO Raza: boxer Tatuaje/chip: 941000026535105 Propietario: PEDRO RODRIGO MARIN	Sexo: HEMBRA Fecha de Nacimiento: 30/05/2021 Fecha del examen: 31/07/2023 Socio BCE Nº: 378

Válvula Aórtica

Observaciones:

V. máx. Aorta (m/s): **1.97** - Gradiente de P. máx. VI/Ao en sístole (mmHg): **15.51**
Flujo transaórtico laminar, sin evidencia de lesión anatómica

Diagnóstico:

(X) AS0 : libre de estenosis aórtica

- ☐ AS1 : estenosis aórtica transicional y/o cambios valvulares
- ☐ AS2 : estenosis aórtica leve
- ☐ AS3 : estenosis aórtica moderada
- ☐ AS4 : estenosis aórtica severa
- ☐ Dudoso

Válvula Pulmonar

Observaciones:

V. máx. Pulmonar (m/s): **1.26** - Gradiente de P. máx. VD/TP en sístole (mmHg): **6.31**
Flujo transpulmonar laminar, sin evidencia de lesión anatómica.

Diagnóstico :

(X) PS0 : libre de estenosis pulmonar

- ☐ PS1 : estenosis pulmonar transicional y/o cambios valvulares
- ☐ PS2 : estenosis pulmonar leve
- ☐ PS3 : estenosis pulmonar moderada
- ☐ PS4 : estenosis pulmonar severa

Conclusión

Ausencia de alteraciones cardíacas estructurales y/o funcionales, congénitas y/o adquiridas.



Fecha: **22/08/2022**

Fdo: Ana Isabel Fdez Avello Col. 33/1508

AS1, PS1: se recomienda cruzar sólo con ejemplares AS0 y PS0.

AS2, AS3, AS4, PS2, PS3, PS4: se recomienda apartar de la reproducción.

CERTIFICADO DE EXAMEN CARDIOVASCULAR

Identificación

Nº LOE: **2592957** Sexo: M / **H** Peso (Kg.): **25**
Nombre y apodo: **ATENEA DE CASA RODRIGO**
Tatuaje/chip: **941000026535105** Fecha nacimiento: **30/05/2021**
Verificación de la identificación (tatuaje/chip): **confirmada** / dudosa / ilegible
Propietario: **PEDRO RODRIGO MARIN** Socio BCE nº: **378**
Dirección: C/ BON PONT Nº6 CP 08620 (BARCELONA)
Teléfono: 687.095.217 E-mail: **PIRULE.74@HOTMAIL.COM**
* Autorizo a este centro y al BCE para el uso de investigación y estadístico de los datos
de este examen, así como para la publicación en sus medios de comunicación oficiales. * Firma: _____

Condiciones del examen

Comportamiento: **tranquilo** nervioso estresado
Tratamientos actuales: sí / **no** (en caso afirmativo, qué tratamiento recibe: _____)

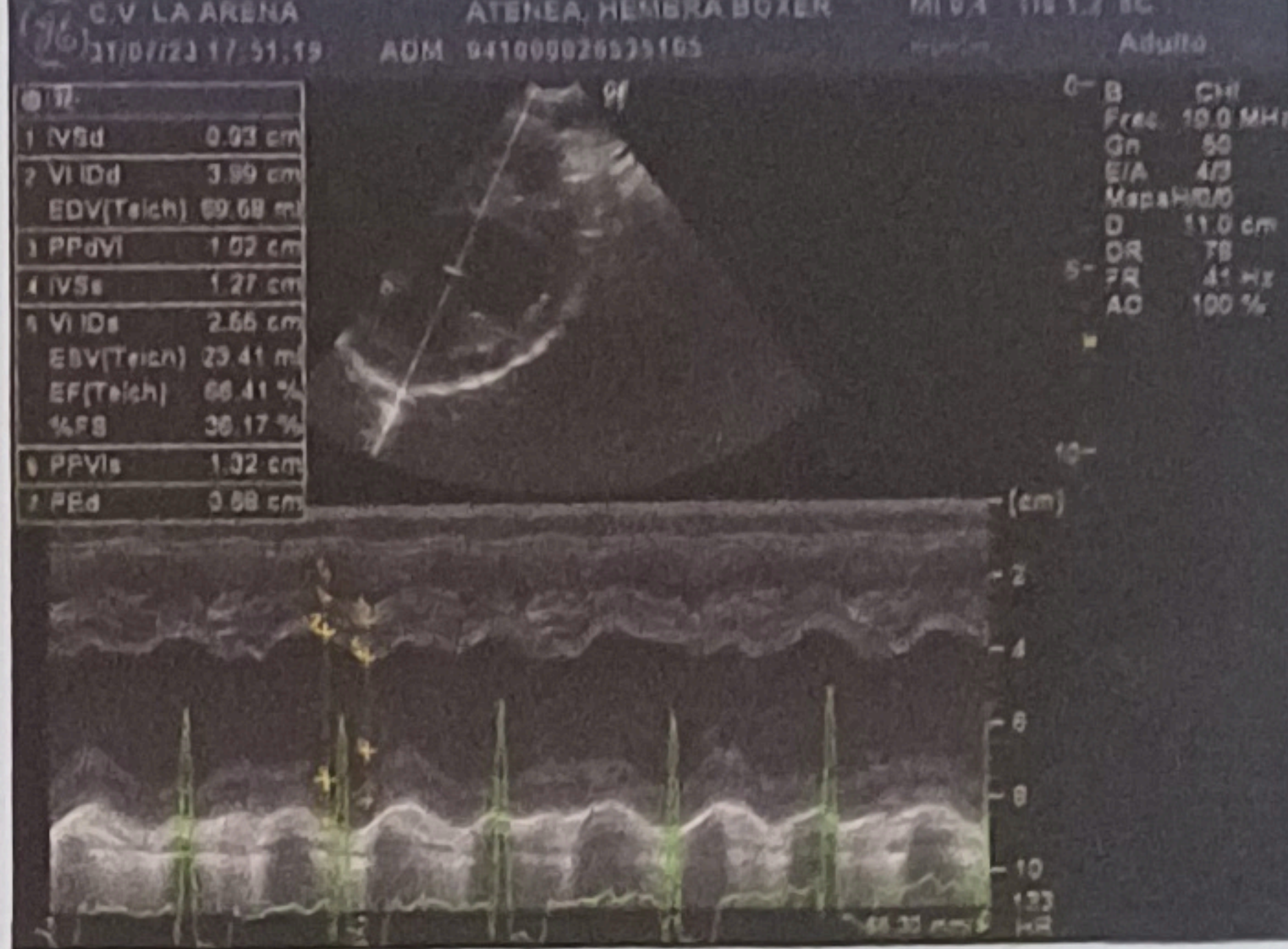
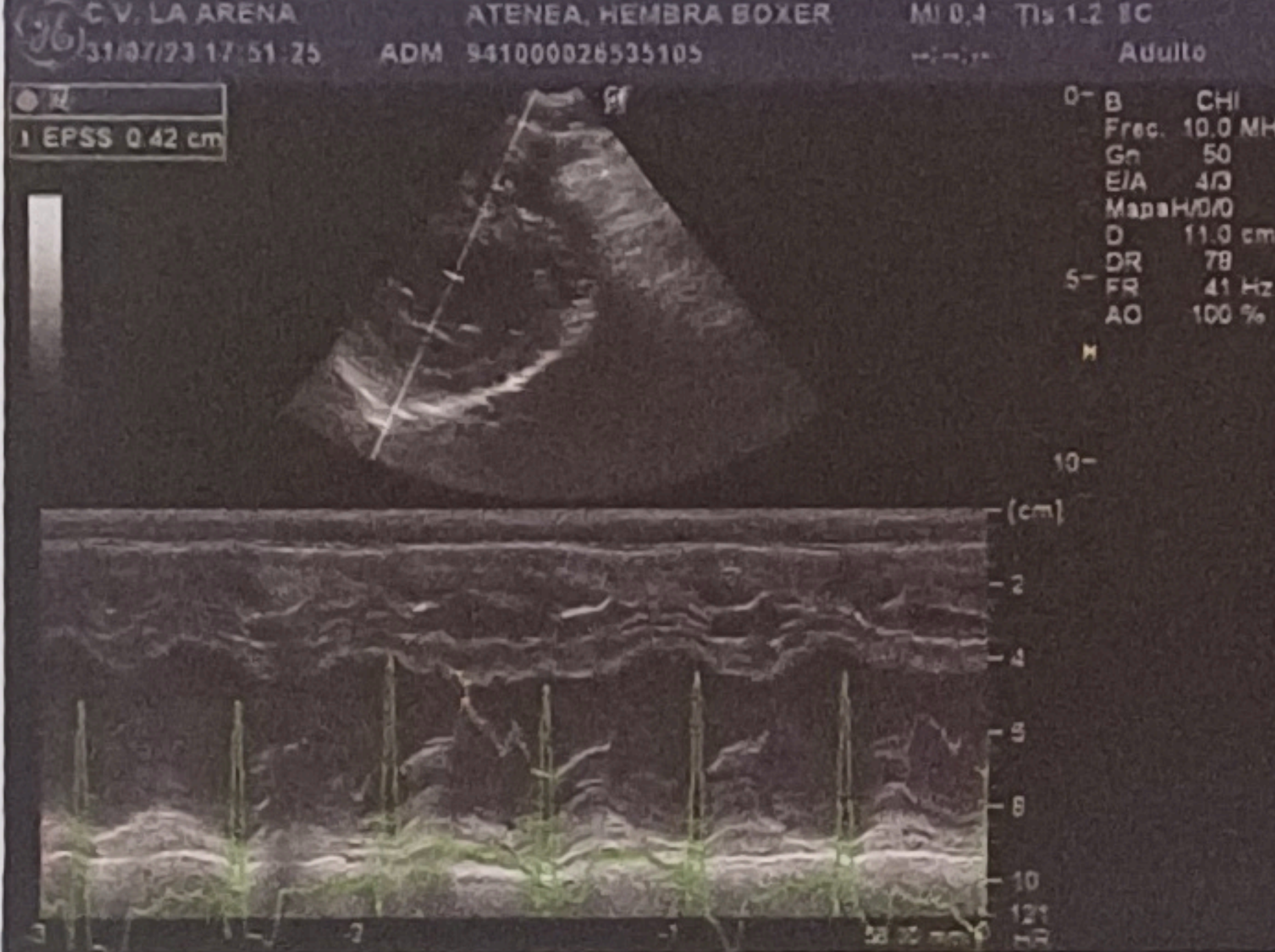
Examen clínico

Disnea: SI / **NO** Tos: SI / **NO** Síncope: SI / **NO** Frec. Cardíaca: **120** ppm
Ritmo cardíaco: **Regular** Arritmia sinusal respiratoria Otra(s) arritmia(s): _____
Soplo: SI **NO** Intensidad (1 a 6/6):
En caso afirmativo: Sistólico Diastólico Continuo
Basal Apical Medio Otro: _____
Derecho Izquierdo

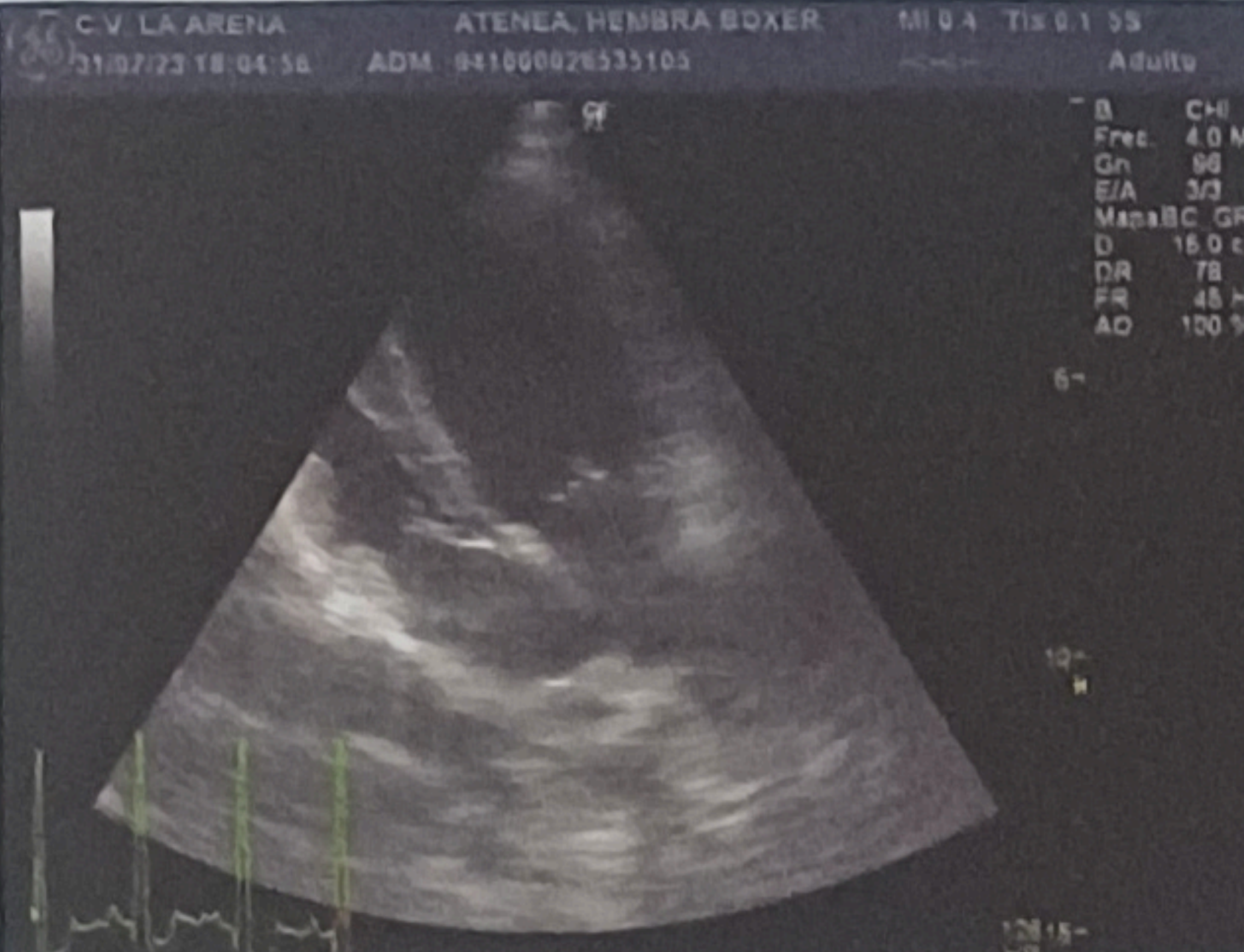
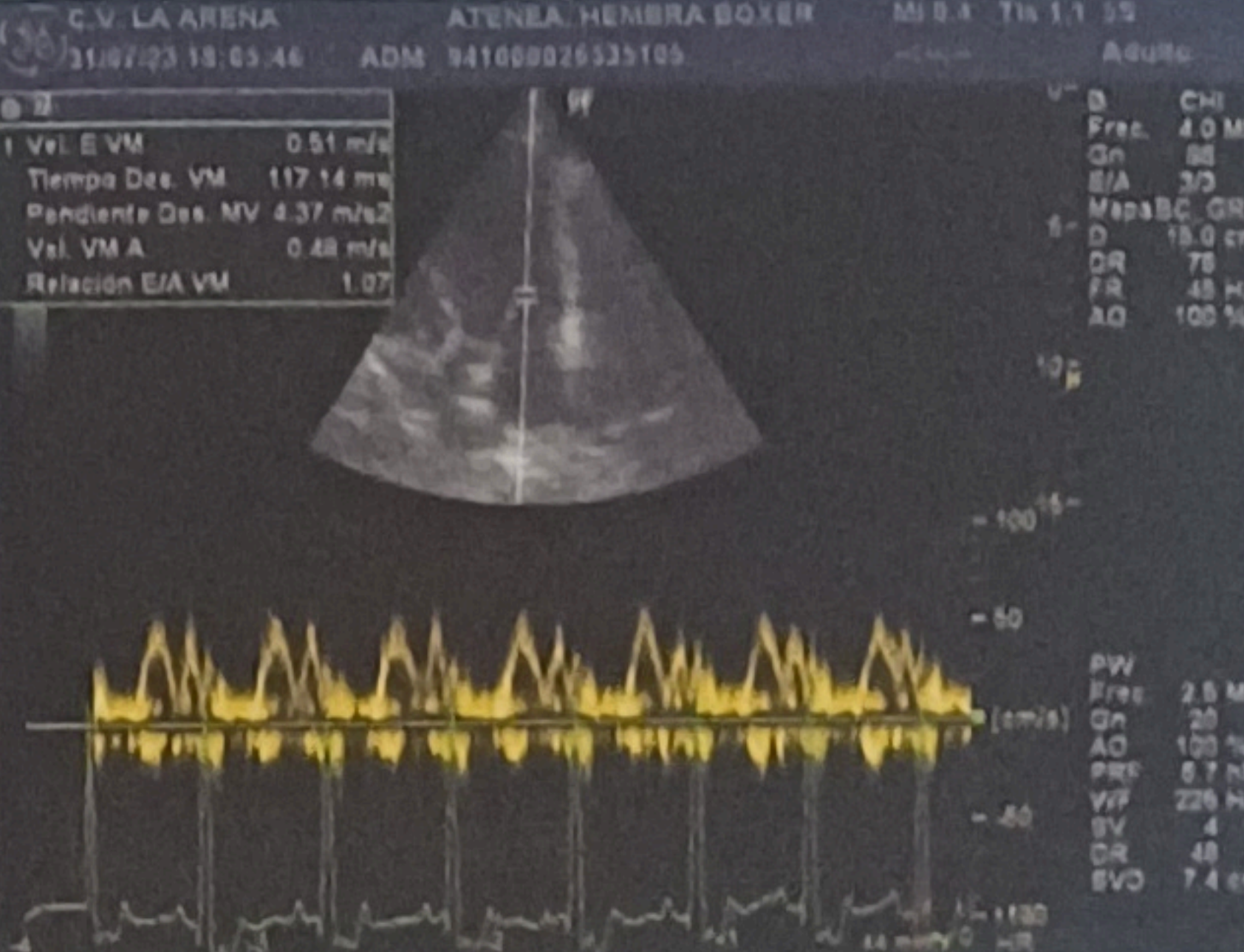
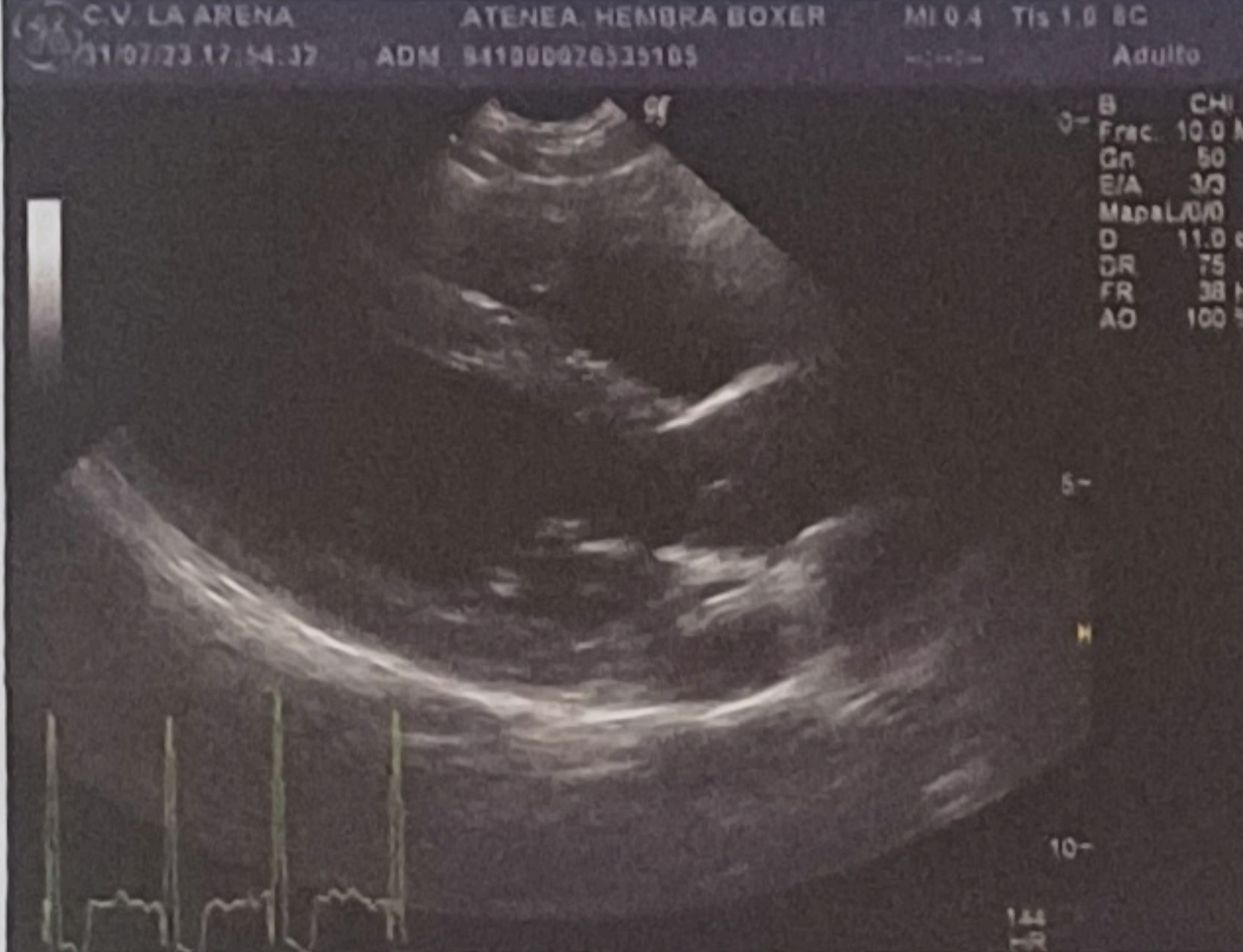
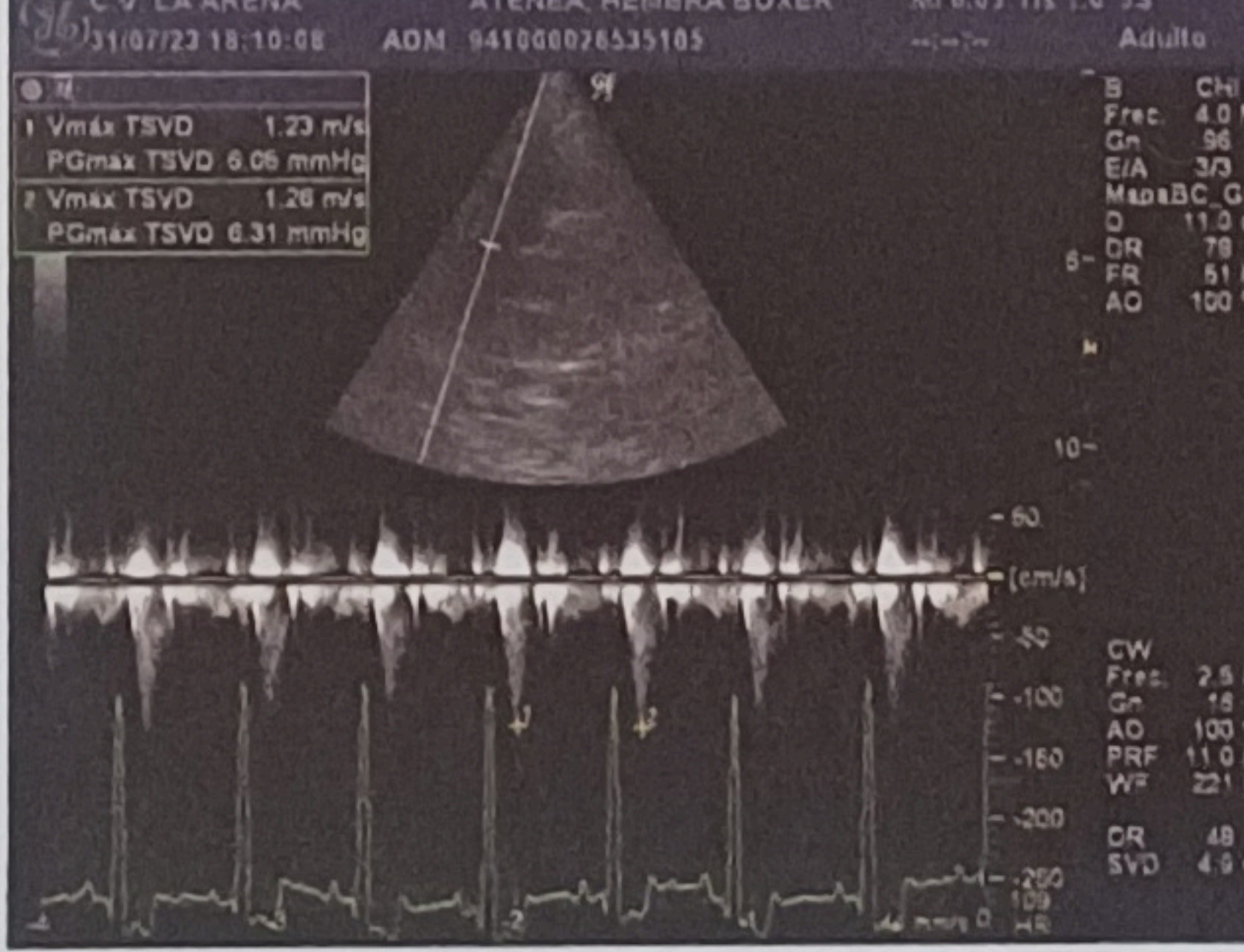
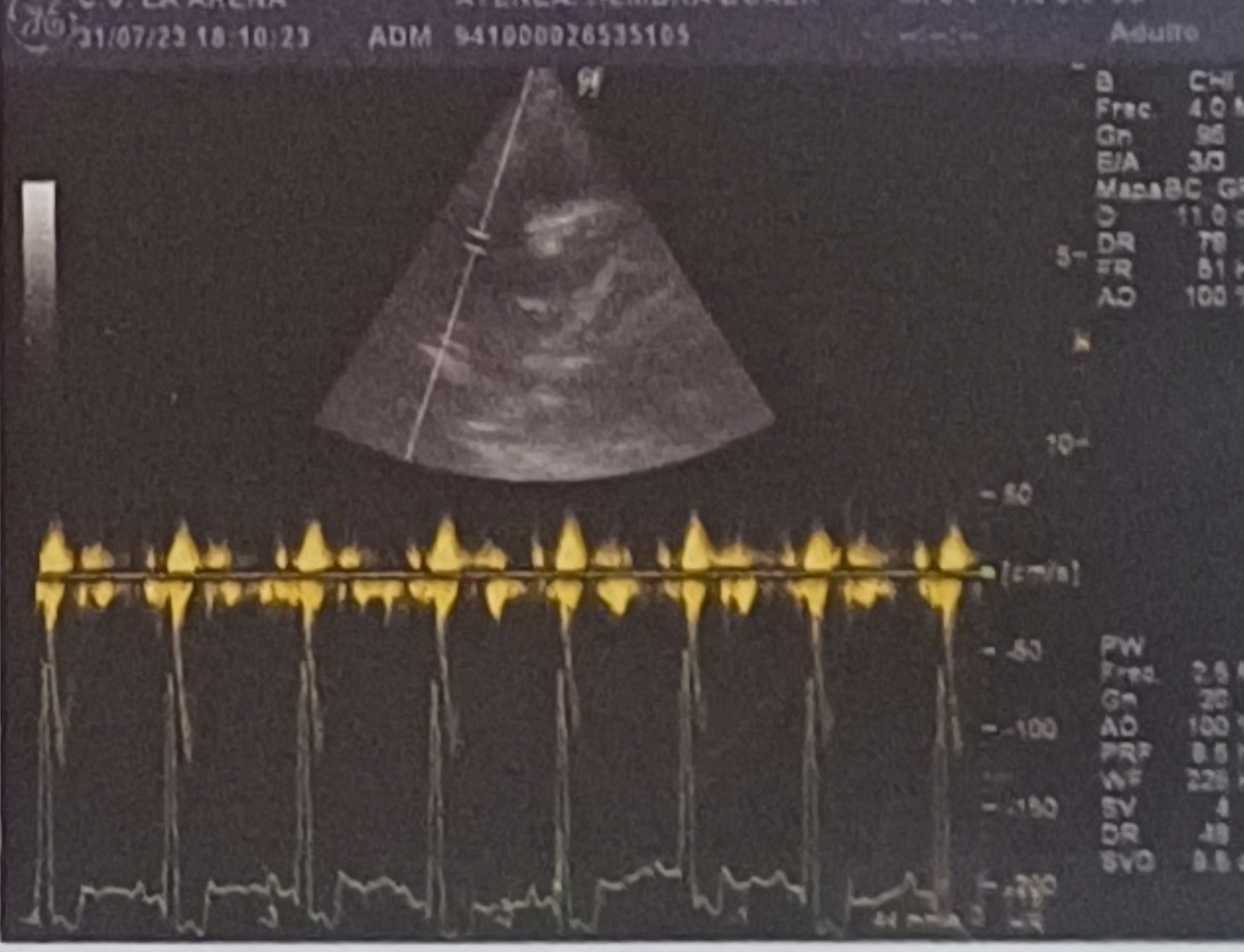
Examen ecocardiográfico/Doppler

Calidad del examen: **Buena** Regular Mala
Acceso Doppler aórtico: Paraesternal **Subcostal**
Flujo transaórtico: **Laminar** Turbulento (a nivel: _____)
Estenosis aórtica: SI **NO**
En caso afirmativo: Subvalvular Valvular Supravalvular
Evidencia de lesión: SI: _____ NO
Insuf. aórtica asociada: SI **NO**
Flujo transpulmonar: **Laminar** Turbulento (a nivel: _____)
Estenosis pulmonar: SI **NO**
En caso afirmativo: Subvalvular Valvular Supravalvular
Evidencia de lesión: SI: _____ NO
Insuf. pulmonar asociada: SI **NO**
Otras cardiopatías: SI **NO**
En caso afirmativo, especificar: _____
ECG simultáneo: **Normal** Anormal
En caso anormal, describir las alteraciones: _____

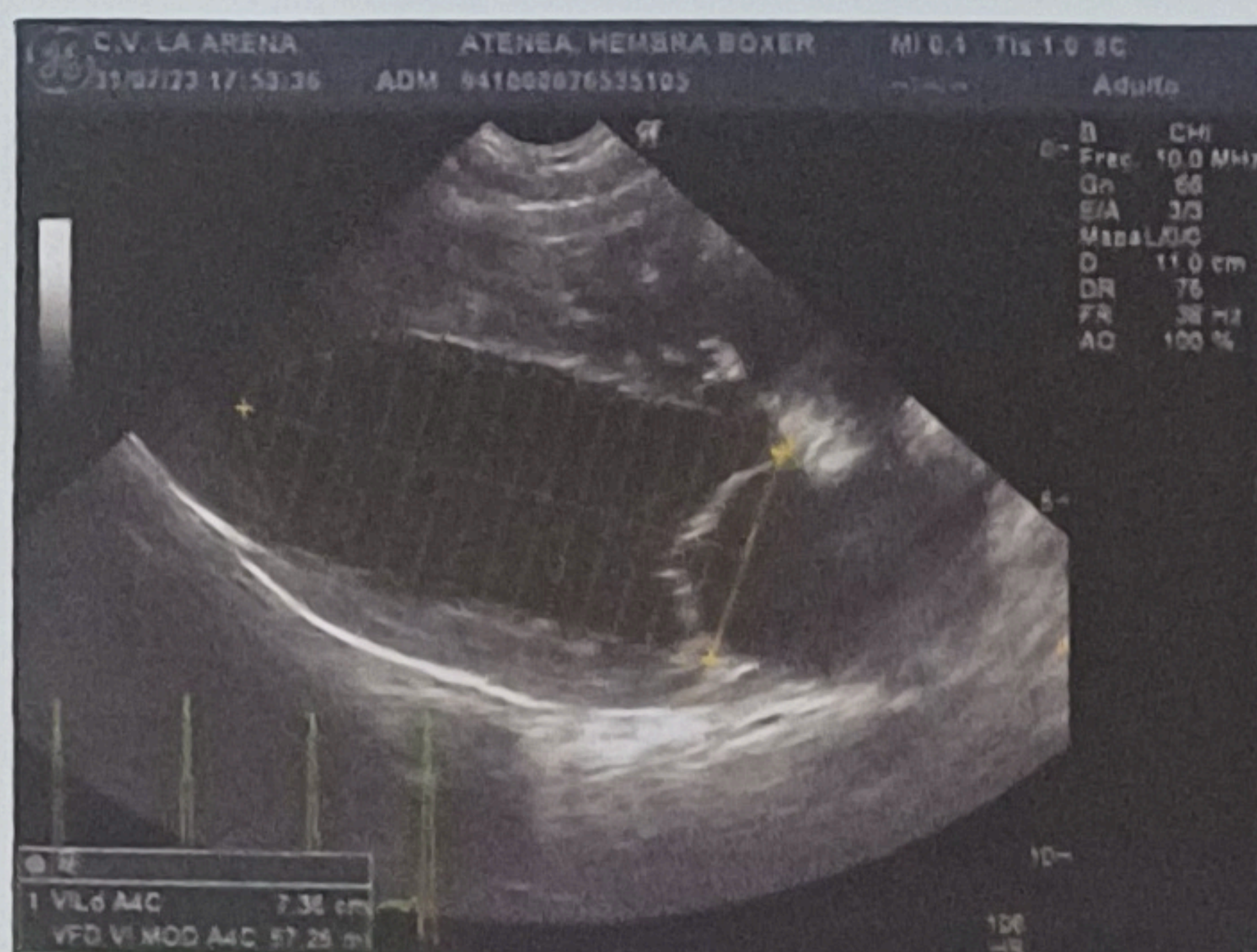
CERTIFICADO DE EXAMEN CARDIOVASCULAR

C.V. LA ARENA 31/07/23 17:49:39 ATENEA, HEMBRA BOXER ADM 941000026535105 MI 0.4 Tis 1.1 8C Adulto  0-B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 3/3 MapaL/D/O D 11.0 cm DR 75 FR 50 Hz AO 100 %	C.V. LA ARENA 31/07/23 17:51:19 ATENEA, HEMBRA BOXER ADM 941000026535105 MI 0.4 Tis 1.2 8C Adulto  0-B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 4/3 MapaL/D/O D 11.0 cm DR 75 FR 41 Hz AO 100 % 1 IVSd 0.93 cm 2 VIId 3.99 cm EDV(Telch) 69.68 ml 3 PPdV 1.02 cm 4 IVSe 1.27 cm 5 VIId 2.66 cm EBV(Telch) 23.41 ml EF(Telch) 66.41 % %FS 36.17 % 6 PPVls 1.32 cm 7 PEd 0.68 cm
VENTRÍCULO IZQUIERDO	MODO M VENTRÍCULO IZQUIERDO
C.V. LA ARENA 31/07/23 17:51:25 ATENEA, HEMBRA BOXER ADM 941000026535105 MI 0.4 Tis 1.2 8C Adulto  0-B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 4/3 MapaL/D/O D 11.0 cm DR 75 FR 41 Hz AO 100 % 1 EPSS 0.42 cm	C.V. LA ARENA 31/07/23 17:51:33 ATENEA, HEMBRA BOXER ADM 941000026535105 MI 0.4 Tis 1.1 8C Adulto  0-B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 3/3 MapaL/D/O D 12.8 cm DR 75 FR 47 Hz AO 100 % 1 Diám Ao 2.26 cm 2 Diám LA 3.07 cm LA/Ao 1.36 Ao/A 0.74
VÁLVULA MITRAL	MEDICIÓN ATRIO IZQ / AORTA
C.V. LA ARENA 31/07/23 17:53:10 ATENEA, HEMBRA BOXER ADM 941000026535105 MI 0.4 Tis 1.0 8C Adulto  0-B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 3/3 MapaL/D/O D 13.0 cm DR 75 FR 44 Hz AO 100 % 1 Diám Pulmonar 1.92 cm	C.V. LA ARENA 31/07/23 17:53:10 ATENEA, HEMBRA BOXER ADM 941000026535105 MI 0.4 Tis 1.0 8C Adulto  0-B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 3/3 MapaL/D/O D 13.0 cm DR 75 FR 44 Hz AO 100 % 1 Diám Pulmonar 1.92 cm
DIÁMETRO SISTÓLICO AORTA	DIÁMETRO SISTÓLICO PULMONAR

CERTIFICADO DE EXAMEN CARDIOVASCULAR

 C.V. LA ARENA 31/07/23 18:04:56 ADM 941000026535105 ATENEA, HEMBRA BOXER MI 0.4 Tis 0.1 55 Adulto B CHI Frec. 4.0 MHz Gn 96 E/A 3/3 MapaBC GRISI D 16.0 cm DR 78 FR 48 Hz AO 100 %	 C.V. LA ARENA 31/07/23 18:05:46 ADM 941000026535105 ATENEA, HEMBRA BOXER MI 0.4 Tis 1.1 55 Adulto B M Vel. E VM 0.51 m/s Tiempo Des. VM 117.14 ms Pendiente Des. MV 4.37 m/s² Vel. VM A 0.48 m/s Relación E/A VM 1.07 B CHI Frec. 4.0 MHz Gn 96 E/A 3/3 MapaBC GRISI D 16.0 cm DR 78 FR 48 Hz AO 100 % PW Frec. 2.5 MHz Gn 20 AO 100 % PRF 8.7 kHz WF 226 Hz SV 4 DR 48 SVD 7.4 cm
APICAL IZQUIERDO	DOPPLER PULSADO MITRAL
 C.V. LA ARENA 31/07/23 17:54:37 ADM 941000026535105 ATENEA, HEMBRA BOXER MI 0.4 Tis 1.0 80 Adulto B CHI Frec. 10.0 MHz Gn 50 E/A 3/3 MapaBC GRISI D 11.0 cm DR 75 FR 38 Hz AO 100 %	 C.V. LA ARENA 31/07/23 17:55:46 ADM 941000026535105 ATENEA, HEMBRA BOXER MI 0.5 Tis 0.1 55 Adulto B CHI Frec. 4.0 MHz Gn 54 E/A 3/3 MapaBC GRISI D 11.0 cm DR 78 FR 42 Hz AO 100 %
DOPPLER PULSADO AORTA	TIEMPO DE RELAJACIÓN ISOVOLUMÉTRICO
 C.V. LA ARENA 31/07/23 18:10:08 ADM 941000026535105 ATENEA, HEMBRA BOXER MI 0.6 Tis 1.0 55 Adulto B CHI Frec. 4.0 MHz Gn 96 E/A 3/3 MapaBC GRISI D 11.0 cm DR 78 FR 51 Hz AO 100 % 1 Vmáx TSVD 1.23 m/s PGmáx TSVD 6.06 mmHg 2 Vmáx TSVD 1.26 m/s PGmáx TSVD 6.31 mmHg CW Frec. 2.5 MHz Gn 15 AO 100 % PRF 11.0 kHz WF 221 Hz DR 48 SVD 4.9 cm	 C.V. LA ARENA 31/07/23 18:10:23 ADM 941000026535105 ATENEA, HEMBRA BOXER MI 0.4 Tis 0.0 55 Adulto B CHI Frec. 4.0 MHz Gn 96 E/A 3/3 MapaBC GRISI D 11.0 cm DR 78 FR 51 Hz AO 100 % PW Frec. 2.5 MHz Gn 20 AO 100 % PRF 8.6 kHz WF 226 Hz SV 4 DR 48 SVD 8.8 cm
DOPPLER CONTINUO PULMONAR	DOPPLER PULSADO PULMONAR

CERTIFICADO DE EXAMEN CARDIOVASCULAR



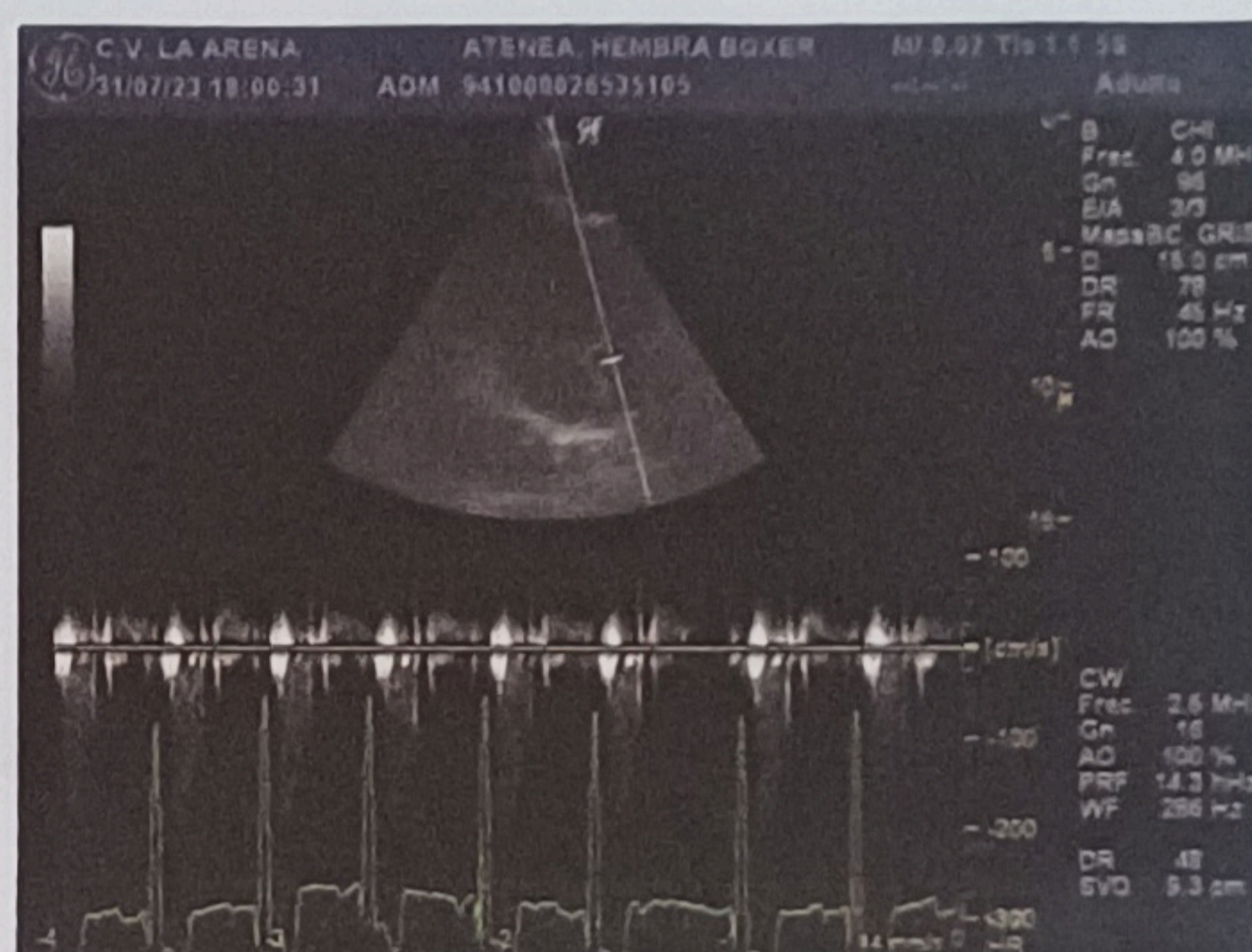
MÉTODO SIMPSON



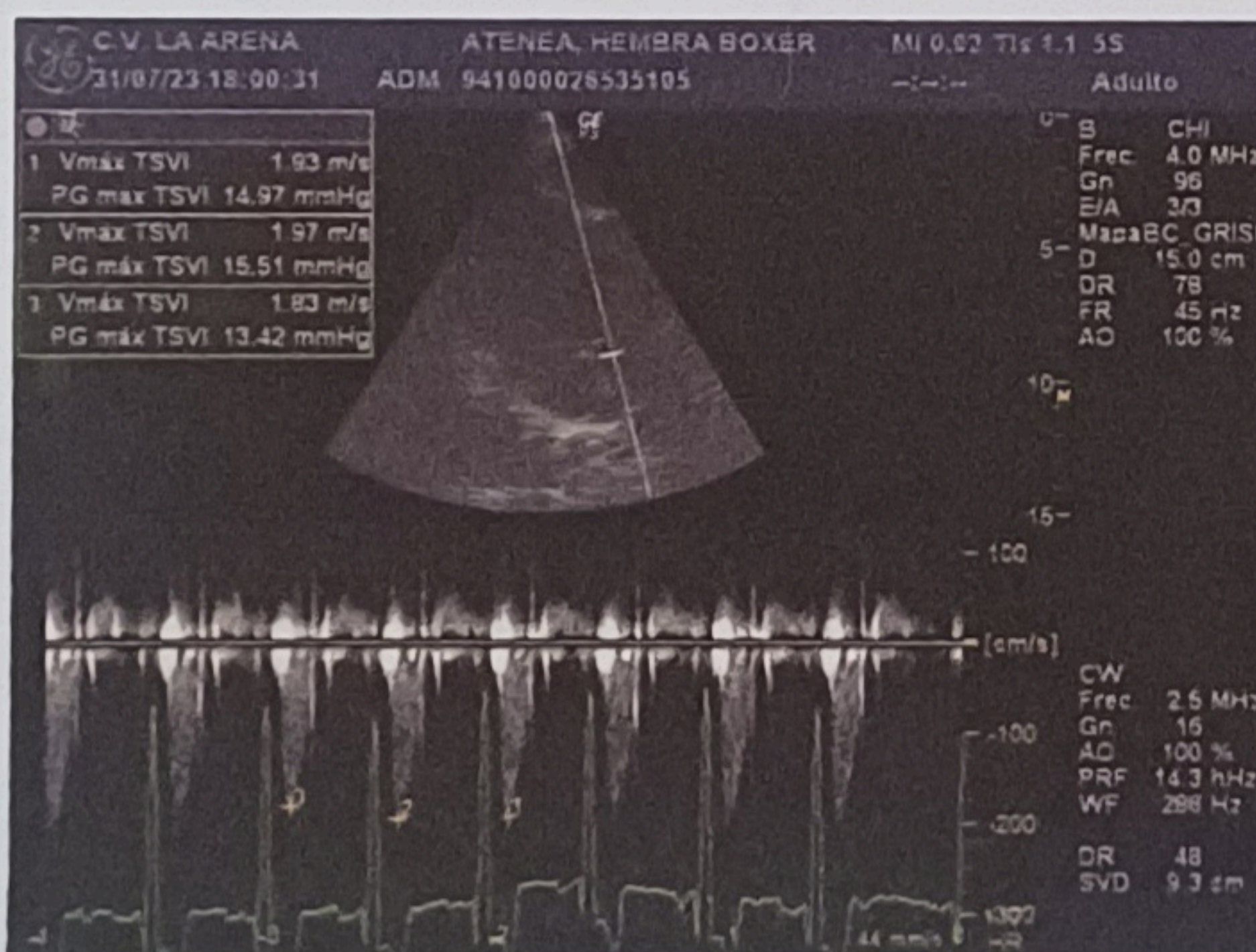
MÉTODO SIMPSON



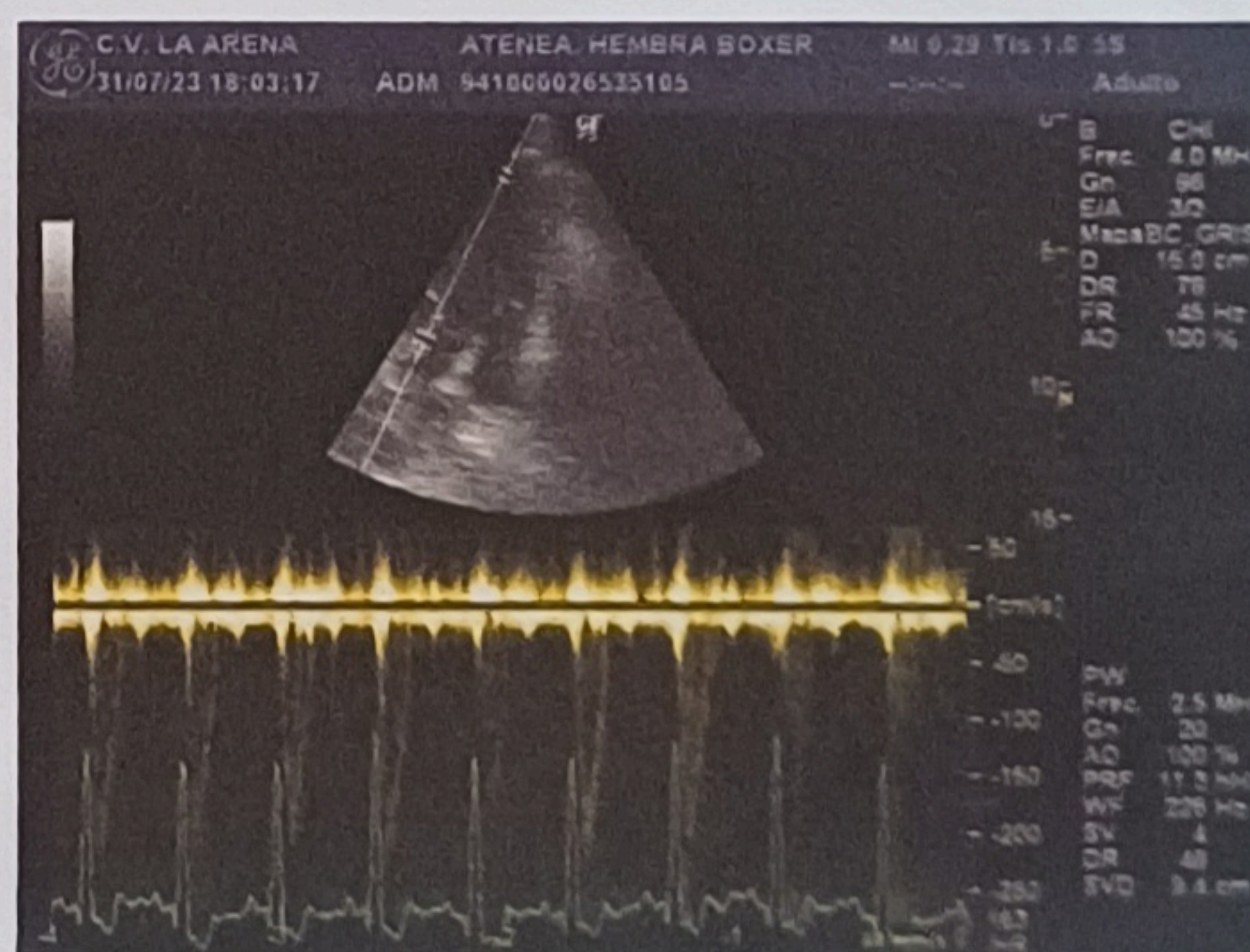
PARAESTERNAL 4 CÁMARAS



DOPPLER CONTINUO AORTA



DOPPLER CONTINUO AORTA



DOPPLER PULSADO AORTA